

دلائل جديدة من يبرود تقرير عن التحريات الاثرية لجامعة كولومبيا

بقلم رالف س . وروزل . سوليكي

عرض موجز بقلم عدنان البني

مدخل :

عمل الدكتور روست بالاستفادة من الجيولوجيين وعلماء الحيوان والنبات واختصاصيي التحاليل الطلعية^(٢) الذين تحتاج لخبرتهم التحريات الأثرية الحديثة . وعلى هذا فان جامعة كولومبيا - تحذوها فكرة توضيح بعض التفاصيل التي لم يكملها الدكتور روست أو بعض القضايا المتنازع عليها بين العلماء في مؤلفه - أجرت تنقيبات في يبرود في الاعوام ١٩٦٣ و ١٩٦٤ و ١٩٦٥ .

الوضع الجغرافي (١) :

يقع وادي سكفتا في يبرود على منحدر جبلي شديد يتألف من صخور دور « الإيوسين » الكلسية . وهو أهم الإنكسارات في هذا المنحدر من ناحية المواصلات والسفر ، كما أن العهدين الروماني والبيزنطي قد خلفا في هذا الوادي قبوراً منقورة في الصخر . وإن الجروف الصخرية تنتصب عمودياً من الوادي حتى ارتفاع ٥٠ متراً ، مكللة هذه البقعة الجميلة باتجاهات ثلاثة . وثمة خانق في المنحدر يصل المرء

بعد ما ينوف عن ثلاثين عاماً حصلت بعثة قسم « الاترو بولوجيا » بجامعة كولومبيا ، في موقع يبرود ، على معلومات تكمل ما عثر عليه المنقب الأول ليبرود الدكتور ألفرد روست (١٩٥٠)^(١) من مكتشفات تعتبر من أقدم ما عرف من الصناعة الحجرية لدى إنسان الملاجيء والكهوف في الشرق الأدنى . وقد عثرت البعثة أيضاً في أحد الملاجيء الصخرية على آثار قوائم حيوانات مطبوعة على طبقة من الطمي ، وهو أمر غير معروف سابقاً . وفضلاً عن ذلك عثرت البعثة على نماذج تهم التاريخ الطبيعي . والنماذج الحيوانية منها غاية في الأهمية . كما أن الدلائل الجيولوجية تساعد في جلاء طبيعة التوضعات وتركيب الطبقات في موقع يبرود . وإن تقريرنا هذا يهتم بالناحية الأثرية .

في سبيل تفهم دور ما قبل التاريخ في سورية وعلاقته ببقية أرجاء الشرق الأدنى كان لا بد من إكمال

(١) يشير كاتب المقال الى العام الذي اصدر فيه الدكتور روست مؤلفه الشهير :

Die Höhlenfunde von Jabrud (Syrien)

اما الاسبار التي اجراها في كهوف يبرود فتعود لعام ١٩٣٠ - ١٩٣٣ (العرب) .

(٢) نسبة الى غبار الطلع وهي طريقة معروفة في تحديد اعمار الطبقات للحقبة القديمة (العرب) .

(١) سنتجاوز في مطلع هذا القسم عن بعض التفاصيل التي يعرفها القاريء العربي السوري (العرب) .

فصيلة الكركدن ليدفع بالإنسان الى تخيل النباتات والظروف التي كانت تكفي مؤونة مثل هذه الحيوانات الشرهة .

التحريات الأثرية :

قام الدكتور روست باستطلاع حول يبرود لمسافة ١٥ كم ، وحدد عدداً من المواقع السطحية ولاحظ وفرة المواقع المتميزة بوجود الفؤوس اليدوية الآشولية . ونوه بعدم وجود المواقع المسترية والأورنياسية (مدنية^(١) النصال) ورأى أن حكمة المدنية الآشولية كانوا يعيشون في الهواء الطلق وفي طقس لطيف لفترة ما بين دورين جليديين ، بينما كان حملة المدنيتين المسترية والأورنياسية يلجأون الى ملاجئ سكفتا في دور جليدي . وكانوا يأوون الى ملاجئ سكفتا خلال الصيف فحسب لأن الشتاء كان قارصاً حتى في فترة ما بين دورين جليديين .

من المعروف أن روست نقب تنقيباً جزئياً ثلاثة ملاجئ في يبرود ورمز لها بالارقام I, II, III (الشكل الأول^(٢)) . وبقيت ثلاثة ملاجئ كبرى وكهف لم ينقب روست فيها أو اكتفى بتفحصها فاخترناها نحن وهي الملاجئ IV, V, VI والكهف I وسوف نصف في هذا التقرير الملجأ I (اللوحة ١) والملجأ IV (اللوحة ٢) ففيهما تركز عملنا الواسع . وسنورد بيانات موجزة عن الصناعات الحجرية فيهما

(١) ان مصطلح مدنية « Culture » في علم آثار ما قبل التاريخ لا يعني المدنية أو الحضارة بمعناها الشامل الذي نفهمه في الوقت الحاضر بل يدل على طور في صناعة الادوات الصوانية يأتيها بأشكال واستعمالات جديدة (المعرب) .

(٢) راجع الاشكال واللوحات مع المقال الاصلي المنشور في القسم العربي من هذا العدد (المعرب) .

منه الى السهول العالية وينبع منه جدول ماء يسقي البساتين في أسفل الوادي . ولعل هذه البساتين موجودة منذ عصور البرونز ، إذ أن البقايا الفخارية تشير لمثل هذا التوطن في يبرود .

وقد لاحظ الدكتور دوهانيسلن أن في منطقة يبرود التواءً ينحدر باتجاه منخفض يعرف باسم المجر يمتد باتجاه جنوبي غربي شمالي شرقي . وثمة حوض متطاوّل قد تشكل . وإثر سلسلة من التغيرات الجيولوجية ظهر حاجز من الصخور الكلسية المتينة حول منخفض المجر بأكمله تقريباً . ويظهر هذا الحاجز الصخري في وادي سكفتا وفيه وجدت ملاجئ الإنسان القديم . ويرى دوهانيسلن أن نهر المجر القديم الذي كان ينبع من الشمال والذي شق مجراه في الحاجز الصخري كان يغير مجراه من مكان الى آخر أكثر ملاءمة ، وان وادي سكفتا الحالي كان أحد مجاريه القديمة . وليس هناك من نهر يجري في هذه البقعة في الوقت الحاضر . وعلى هذا فإن المعتقد أن تدفق ذلك النهر قديماً كان نتيجة ظروف مناخية تختلف عن ظروف اليوم . وكان ذلك على الراجح خلال الفترة الجليدية الأخيرة .

ومنذ خمسين عاماً فحسب كان المطر أوفر والشجر يكسو الجبال التي نراها الآن جرداء حول يبرود وسكفتا . وإن نطاق الخضرة حول منطقة رأس العين في يبرود يعطينا فكرة على الحال في الماضي ، ولكن يصعب على المرء في الحاضر أن يتصور كيف كان مثل وادي سكفتا يقوم بمؤونة حيوانات ضخمة كالكركدن وقطعان الخيل فضلاً عن السلاحف والماعز والغزلان والديبة والوعول ، تلك الحيوانات التي وجدنا بعضاً من عظامها وعظام غيرها من الحيوانات خلال التنقيب . وكانت عظام الخيول من الكثرة بحيث تدل على نشاط الصيد في تلك البقعة . كما أن وجود

حالت دون اتمامها البروزات الصخرية في الجدار الخلفي للملجأ • وقد ترتب على ذلك أن مقارنة التوزع النسبي للأدوات الصوانية على السويات قد تقودنا الى معلومات مضللة اذا لم نأخذ بعين اعتبار هذه الأعماق غير المتساوية • ولسنا نعرف لسوء الحظ أن نردّ الأدوات الصوانية الى الأقسام التي وجدت فيها • اذ أن كل الأدوات قد صنفت مع بعضها على أساس السويات •

لقد غرل الدكتور روست الأتقاض في الملجأين II, III ولكنه اكتفى في الملجأ I بغربة السوية « الميكروموسترية » فحسب • وقد تقب روست الطبقات التي تمثل مدنيات « Kultur Schichten » على أساس سويات يبلغ سمك كل منها ٢٠ سم بشكل عام • الأمر الذي نتج عنه ايجاد سويات اعتباطية لا تنطبق على واقع الحال • ويقر روست بأن انسان ما قبل التاريخ لم يسكن كل أرجاء هذا الملجأ بوقت واحد • وعلى هذا فان المقطع الذي نشره هو تركيب مثلي تجريدي لمجمل التنقيب في الملجأ I.

وقد اتضح لنا في مستهل عملنا استحالة إعادة النهج الذي اتبعه روست في التنقيب بمحاذاة جدار الكهف فحسب ، فاخترت عمليتنا اتجاهها عمودياً يبدأ من القسم الاول الذي تقبه روست ويتجه نحو الخارج بعرض ٨ م • وهذه منطقياً أسلم طريقة تعطينا فكرة كاملة عن التوضعات الطبقيّة في الملجأ حتى أعماق نقطة فيها على عمق ١١,٥ م •

استند الدكتور روست الى ألوان الأدوات الصوانية وغير ذلك من المميزات الطبيعية في تعيين سويات المدنيات واتخذها هادياً له في تنقيبه • وكانت طريقته تقوم على أساس تحديد الآفاق المدنية واعطاها أرقاماً وتعيين أعماقها انطلاقاً من نقطة الصفر

مع الدلائل التي حصلنا عليها • ومن ثم نصف العمل الذي تم في الملاجيء الصغرى II, III, VI • وسنأتي بعد ذلك على وصف موجز للأسبار والاختبارات التي أجريت في وادي سكفتا والمناطق المحيطة به • وقد استفدنا من المخطط الذي أعده لنا الطبوغرافي السيد ألب طرابلسي بمقياس $\frac{1}{10000}$ بخطوط تسوية متر واحد (الشكل ٣) • وقد ميزنا سويات محددة في ملاجيء وادي سكفتا • وظهرت لنا سوية أرض الوادي على ارتفاع ١٤١٨,٣٥ م ، كما ظهرت نقاط الصفر في جميع الملاجيء وكذلك في الكهف I بالاضافة الى سوية قاع الملجأين I, IV • اما الملجأ V الذي هو أدنى بمتريين من الملجأ II فلم يتم قياس سويته اذ أننا لم نتم اختباراه • وقد أنجزنا مخططات الملاجيء • كما ظهر لنا من مخطط السيد طرابلسي أن طول وادي سكفتا هو حوالي كيلو متر واحد •

الملجأ I (تمهيد) :

ميز الدكتور روست في الملجأ I الذي يبلغ عمق طبقاته الأثرية ١١,٥ م (الشكل ٤) بين أربعة آفاق جيولوجية تقسم بدورها الى ١٥ طبقة وهي لا تقابل سويات المدنيات • وقد عمل روست في التنقيب على أن يقسم الجانب الخلفي من الملجأ الى أربعة أقسام سماها غرفاً « Kammers » • ونظراً لقلّة اليد العاملة التي كان يستخدمها كان مضطراً لتنقيب قسم من الاقسام الاربعة ثم ينقب الذي يليه واضعاً انقاضه في القسم المنقب سابقاً • وعلى هذا لم يبق مكشوفاً من الأقسام التي تقبها سوى القسم الاول • ولكن التربة ملأت ٣ أمتار من قاعه فرفعناها عام ١٩٦٣ • والجدير بالذكر أن روست لم يصل الى الطبقة الصخرية الا في هذا القسم الاول • أما بقية الأقسام فهي اما لم تنقب تماماً حتى الطبقة الصخرية ، أو

أصبح بإمكاننا القول بأن اللقى التي عثرنا عليها يمكن ربطها من حيث أعماقها بالمقطع الذي أنشأه الدكتور روست والعكس بالعكس .

ذكرنا أن الدكتور روست قد تقب القسم الخلفي من الملجأ وهو أفضل جزء فيه لأن السكن كثيف فيه عادة . فضلاً عن أن سكان الكهف كانوا في هذا القسم يحتمون وراء الصخور المتساقطة التي تحميهم من العناصر الخارجية . وبالمناسبة فإن هذه الصخور لم تسقط في زمن واحد فمنها ما هو سطحي غير بعيد العهد ومنها ما سقط منذ حوالي ٥٠ ألف عام .

وكان علينا أن نزيح كمية من الانقاض والأتربة خلفها تنقيب الدكتور روست . وقد وجدنا فيها حتى غاية موسم ١٩٦٤ حوالي ٩ آلاف قطعة صوانية أكثرها شظايا وكسرات من مخلفات التنقيب في وادي سكفتا . وقد صرح لنا الدكتور روست بأنه كان يقتصد في جمع القطع الصوانية لصعوبة نقلها على الدراجة إلى البنك حيث كان يقيم^(١) . وإن الكمية الضخمة من القطع التي عثرنا عليها لا بد أن تؤثر على الحسابات الأصلية أو على الأقل على كل التقديرات التي اعتمدت على القطع الصوانية التي نشرها روست . وكانت المواد التي كنا نخرجها في التنقيب تغربل في شبكة فتحاتها بمقياس سم^٢ واحد فلا يتسرب منها إلا قطع لا أهمية لها بالنسبة لحفريات الدور الحجري القديم الأوسط .

في الموسم الأول (١٩٦٣) جمعنا من مخلفات تنقيب الدكتور روست في الملجأ I ٢١٨٥ قطعة صوانية (الأشكال ٥ حتى ١١) ولم يكن لدينا غرايل

(١) لقد قصد الدكتور روست في شبابه الشرق من أوروبا على دراجة وأجرى تنقيباته في يبرود وهو ينتقل بينها وبين البنك على الدراجة أيضاً (العرب) .

وهي السطح وقد ميز ٢٥ سوية بدءاً من سوية ٠ - ٢٠ سم حتى ٩,٩٠ - ١٠,١٠ م . كما أطلق مصطلحات صعبة نوعاً ما على المديئات الممثلة في سويات الكهف I وهي في رأيه كما يلي ، حسب نماذج الصناعة الحجرية :

- ١ - المسترية ٢ - البيرودية - المسترية العليا
- ٣ - ٤ - الآشولية - المسترية العليا ٥ - الميكرو
- مسترية ٦ - اللفلوازية المسترية الدنيا ٧ - ما قبل
- الميكرومسترية ٨ - البيرودية المسترية الدنيا
- ٩ - المسترية ما قبل الأورينياسية ١٠ - الآشولية
- المسترية الدنيا ١١ - الآشولية البيرودية ١٢ -
- الآشولية النهائية ١٣ - ما قبل الأورينياسية ١٤ -
- البيرودية العليا ١٥ - ما قبل الأورينياسية ١٦ -
- البيرودية - ١٧ الآشولية العليا ١٨ الميكوكية ١٩ -
- الآشولية البيرودية ٢٠ ، ٢١ ، ٢٢ - البيرودية
- ٢٣ - الآشولية العليا أو الوسطى ٢٤ - الآشولية
- البيرودية ٢٥ - البيرودية .

وقد ذكر الدكتور سكتر أن هذه المصطلحات المتشابهة في تصنيف الصناعة الحجرية لشيء فريد في جنوبي غربي آسيا . وقد سعى عدد من المنقبين كويشتر وبورد وغارود وهويل لتبسيط هذا الترتيب حتى يمكن إجراء الدراسات المقارنة بين ملجأ I في يبرود وبعض المواقع المماثلة المنقبة في الشرق الأدنى .

الملجأ I (التحريات) :

قبل أن نباشر العمل في هذا الملجأ حاولنا إيجاد سوية الصفر لدى روست لنبدأ منها . وقد عيناها في حدود المعقول . كما استطعنا في موسم ١٩٦٥ بحضور الدكتور روست نفسه أن نتحقق من مطابقة الارتفاعات التي عيناها لمقاييس الدكتور روست . وعلى هذا

حصلنا على نماذج للتربة أرسلناها للدراسة من قبل الدكتور وليم فيرنان في ستراسبورغ وقد أتم ذلك في ١٩٦٥ (الشكلان ١٦ ، ١٧) ولم يشجعنا جفاف التربة على محاولة الحصول على نماذج للتحليل الطلعي .

ومن أجل الحصول على مقطع جيولوجي واضح شققنا خندقاً واسعاً عمودياً على جدار الملجأ ، وعلى القسم الذي تقبه روست (الشكل ١٨ واللوحتان ٣ و ٤) وبذلك أصبحت لدينا صورة اجمالية لما في داخل الملجأ من تربة وصخور وطبقات متوضعة . وفي ١٩٦٥ استهدفنا الوصول الى الطبقة الصخرية في قاع الملجأ . ولكن لم نستطع في هذا الصدد الكشف إلا عن مساحة ١٢ م^٢ من الطبقة الصخرية من ناحية صدر الملجأ وقد اعاقتنا الصخور الساقطة عن اكمال المهمة .

وقد استخدمنا الأجهزة البصرية في تعيين الارتفاعات خلال التنقيب . وأشرنا لتلك الارتفاعات بمسامير في جدران الملجأ . وكما قد قسمنا داخل الملجأ الى مربعات كل منها مساحته ٢ م^٢ (الشكل ١٨) وكان أكثر عملنا في المربعات F.G.H.I. وبلغ طوال القسم الذي شققناه حتى آخر الموسم بالإضافة لقسم الدكتور روست ٢٤ متراً . وقد رسمنا على الجدار الجنوبي شبكة وقعنا عليها المعطيات الجيولوجية . وقد بلغت الأعماق التي وصلناها في مربعات الجهة الغربية حداً أقصى قدره ١٠,٤٠ م وحداً أدنى قدره ٣,٩٠ م .

وحتى عمق مترين لم تكن الطبقات واضحة وبعد ذلك تتضح آثار المواقد في طبقات أفقية واضحة (اللوحة ٥) ويكون توضع الطبقات سيئاً في بعض أجزاء الملجأ الأخرى .

وقد نفذ التنقيب على أساس سويات اتفاقية

في ذلك الوقت ، فما ندري كم من القطع قد تسربت . وقد تابعنا هذا العمل في موسم ١٩٦٤ فعثرنا على كمية اضافية من القطع عددها ١٨٠٤ فضلاً عن ١٦ كسرة فخارية . ومن هذا العدد أمكن تمييز ٢٥٧ أداة صوانية و ٢٠٣ نواة صوانية (الاشكال ١٢ حتى ١٥) ويمكن تصنيف ذلك كما يلي :

٢ - الأدوات الصوانية وأرقام نماذجها	
حسب تصنيف بودر	العدد
١ - شظايا لفلوازية نموذجية	٣٢
٢ - شظايا لفلوازية غير نموذجية	١١١
٣ - نصال لفلوازية	٤٤
٤ - نصال لفلوازية مهذبة	١٠
٩ - مكاشط بحد قائم	٨
١٠ - مكاشط بحد محدب	٨
٣٨ - مدى طبيعية الظهر	٤٤
المجموع	٢٥٧

ب - الأدوات الصوانية التي يمكن تصنيفها أو التي يحتمل أن تكون أدوات بالأصل ، العدد ١٨٢ .
ج - فئة القطع الصوانية التي لا تعتبر أدوات : من نوع النواة ذات اشكال هرمية العدد ٣ ، لفلوازية ٤٢ ، مختلطة الاشكال ٥٩ ، مسطحة ٦٥ ، قرصية ٣٤ المجموع ٢٠٣ .

الشظايا المستعملة ٦٣٤ الشظايا التالفة ٥٢٨ المجموع ١١٦٢ الكسر الفخارية ١٦ .
ومن الملاجىء الأخرى في وادي سكفتا شظايا مستعملة ١٢٧٠ وقطع لا يمكن تصنيفها ٣٩٥٤ ، ٥٢٢٤ في موسم ١٩٦٤ .

ورغم كل شيء لا بد أن نكبر أهمية العمل الذي قام به روست لوحده مع ثلاثة أو أربعة عمال في الملجأ I .

وجود آثار أو جار قوارض (الشكل ١٩) تظهر خاصة في التربة السوداء التي تدل على وجود بقايا عضوية .

وقد لاحظ دوهانسلي على عمق ٤,٥ م وجود آثار مواقع (اللوحة ٥) وعلى عمق ٤ م مواقع أحاطها الإنسان بحجارة (اللوحة ٦) وهذه المواقع تتركز في القسم الخلفي من الملجأ شأنها في ذلك شأن الأدوات الصوانية . كما لاحظ عدم وجود دلالة على انقطاع طبقي أو تغيير في التربة . وتحت مستوى ٤ - ٥ م تقريبا ليس من أثر لفحم أو مواقع أو ما يدل على سكنى . ويمكن القول بأن هناك اعتبارا من عمق ٥ م آثار سيول غير مستمرة (اللوحة ٧) توضع معها رمال حمراء من مخزونات دور الميوسين الأوسط ، خلافا لرأي روست الذي يعتقد بأن هذه الرمال مردها الى فترة ساد فيها المناخ الصحراوي .

وفي أدنى سوية رأى الدكتور هانسلي وفرة من المواد التي دحرجتها المياه منها أدوات صوانية وعظام حيوانية وفضلا عن ذلك هناك ما ذكرناه من قشر البيض على سوية الصخر تقريبا . وذلك أمر جديد في يبرود . وقد بلغنا هذه السوية الدنيا على عمق ١٠,٣٥ م وهي أعلى بمتريين من سوية أرض الوادي . وخلال موسم ١٩٦٤ دلَّ السبر على ان الطبقة الصخرية في الوادي مقابل الملجأ I هي على عمق ٦ م .

الملجأ II :

هو أعلى الملاجيء التي تقبها روست (الشكل ٢١) وقد قمنا فيه خلال الموسمين ١٩٦٤ و ١٩٦٥ بتحريات لجمع الصوان من بقايا الحفريات السابقة كما قمنا بشق بعض الاسبار الاستخبارية . وقد تبين لنا أن روست قد عمل في أفضل قسم من هذا الملجأ أيضا ، وقد تم جمع المعلومات اللازمة نتيجة أعمال ١٩٦٥ التي أجريناها في هذا الملجأ .

ضمن كل مربع الا في الحالات التي وجدنا فيها توضعا طبقياً سليماً ، وكانت القطع الصوانية وكذلك العظام والأصداف (الحلزونات) المكتشفة توقع في السجلات من حيث عمقها ووضعها .

وقد وضع لنا تغير الصوان في أعماق مختلفة الامر الذي يؤيد ما ذهب اليه روست من وجود تناوب في الآفاق الأثرية . وان السائد حتى عمق متر واحد هو النماذج اللفلوازية ويتغير ذلك على عمق ١,٣٠ م الى نماذج غير لفلوازية أو يبرودية ، الأمر الذي يدل على انقطاع مدني اذ لم نلاحظ أي تغير في التربة .

وان اللقى غير الصوانية في الملجأ I ذات أهمية بالغة وأهمها صفيحة مجكولة من العظام ومخزنان عظميان وغيرها من عمل انسان ما قبل التاريخ ، وعظم عليه آثار أنياب حادة . والشيء الغريب عثورنا على جزء من صبغ أحمر في السوية المستيرية على عمق ٢,٣٠ سم وبقره قطعة صغيرة من حجر السربنتين (؟) . وثمة سبع من حجارة الجير غير المألوفة بحجم الكف بعضها مشذب ليعطي شكلا مستديرا . وهناك مستحاثات غير فقريّة منشؤها أصلا الصخور الكلسية العائدة لدور الايوسين وقد تصرف بها انسان الدور الحجري نظرا لوجودها بين آثاره .

وعثرنا على نوعين من الأصداف الحلزونية ، وعلى آثار حيوانات مختلفة ، الغالب فيها حيوانات السهوب كالحصان وهو فصيلتان الحصان الكبير المعروف باسم ايكوس كابولوس والحصان الصغير . وعلى عمق ٤ - ٥ م ظهرت كرات من التربة اعتقدنا أول الامر أنها روث متحجر لضبع . ويميل الدكتور دوهانسلي الى أنها بقايا من نشاط الحشرات كما في افريقيا . وثمة قشور بيض مكسورة وجدت بقاياها على الطبقة الصخرية في قاع الكهف وبين عمق ٣ و ٤ أمتار لوحظ

العمال الذين عملوا معه منذ حوالي ٣٠ سنة ذكر أنه أجرى سبراً بمساحة متر مربع ثم ذكر أن حوالي ١٩٤٣ (؟) قام أثريون سوريون بسبر هذا الملجأ أيضاً . وكان بنتيجة هذين السبرين وبنتيجة أعمال الرومان والبيزنطيين (؟) من قبلهم أن اضطرب التسلسل الطبقي في أحسن قسم من الملجأ .

تركز العمل في موسم ١٩٦٤ على إنشاء أسبار استخبارية تبين في ثلاثة منها أنه يؤمل بالحصول على تسلسل طبقي سليم خارج المنطقة الرئيسية في الملجأ وعلى هذا قررنا الاستمرار بالاختبار في موسم ١٩٦٥ على أن يكون ذلك خارج الملجأ أي في القسم الامامي منه حيث تجمعت مختلف الانقاض بفعل المياه . وليس هناك من ناحية الأدوات الصوانية شيء متميز . فثمة مجموعة من الشظايا بينها نماذج مفرّضة ومسننة وقلة من المناقش غير النموذجية (الشكل ٣٥) . فهل هذه المجموعة من النموذج « التياسي » المحلي ، أو أنها تشبه النموذج « الاورنياسي البدائي » لدى روست ، أو السوية ٦ في الملجأ II . ويرى الدكتور فان لير أن انقراض الملجأ قديمة جداً ومن المحتمل أنها من الفترة بين دوري ماندل وريس الجموديين . وكان ذلك قبل أن ينشر دوهانسليين ما توصل إليه بصفته جيولوجياً للبعثة . كما أن فان لير يرى تشابهاً بين صوانيات الملجأ الرابع في يبرود وصوانيات موقع اللطامنة على العاصي ، اذا صرفنا النظر عن الفؤوس اليدوية .

موسم ١٩٦٥ في الملجأ IV :

في نهاية موسم ١٩٦٥ وصلنا في هذا الملجأ الى الطبقة الصخرية على عمق ١١,٣٥ م وذلك في منطقة السبر رقم ٢ البالغ طوله ٨,٥ م وعرضه ٤ م ، كما بلغنا أعماقاً مثبينة في أسبار أخرى .

وقد تبين لنا حتى منذ موسم ١٩٦٤ أننا لسنا

الملجأ III :

يقع هذا الملجأ (الشل ٢٢) في الجهة الشمالية من وادي سكفتا ، عثر فيه روست على آثار من الدورين الحجري الوسيط والحجري الحديث ، وخلال أسبوعين أجرينا بدورنا فيه بعض الاسبار الاستخبارية والدراسات المقطعية (الاشكال ٢٣ حتى ٢٧) . وفي الجانب الاكبر من القسم المنقب لم تبين طبقات واضحة . وتم العثور في مخلفات تنقيبات روست على ١٢٤ أداة صوانية و ١٧٢١ قطعة صوانية مهمة . أما في القسم الذي نقبنا فيه فقد عثرنا على ١٠٢ أداة صوانية و ١٩٣٠ قطعة صوانية مهمة . وقد حصلنا أيضاً على عينات من تربة المواقد لتعيين عمرها بطريقة الفحم ١٤ . وفي موسم ١٩٦٥ قضينا يومين فقط في هذه الملجأ ثم تركناه .

الملجأ IV :

يقع هذا الملجأ (الشكل ٢٩ واللوحة ٢) في شمالي وادي سكفتا أيضاً بجبل شمس ، وهو منفتح نحو الجنوب . مقاييسه الداخلية ٢٠ × ٨ م ، ارتفاع سقفه عند المدخل ٨ م وهو ملائم جداً للعمل . وفي الزاوية الشمالية الغربية للملجأ شق هائل في الصخر يمتد من عالي الملجأ الى سافله ، وقد أثرت فيه عوامل الاتسكال ونمت فيه النباتات ، وبجانبه شق آخر أصغر . وفي صدر الملجأ مصاطب واطئة تقرت في الصخر ، وثمة تقرتان لعلهما قبران . وفضلاً عن ذلك هناك آثار تشذيب في صخر السقف من جهة صدر الملجأ وآثار مونة بيضاء ومصطبة صخرية طبيعية شذبتها يد الانسان وكوّنتان في السقف وكسر فخار وعظام الخ وفي ذلك كله دلالة على أن هذا الملجأ قد استخدم كمسكن في عهود تاريخية حديثة نسبياً .

لم يذكر روست هذا الملجأ في كتابه ، ولكن أحد

الدكتور هوير الى ضرس كركدن من فصيلة « ديسيرو رينوس هيميتيكوس » وهو في رأيه قد يعود لدور مندل الجمودي أو الفترة بين دوري مندل وريس الجموديين • وهذه الفصيلة نفسها وجدت بين مستحاثات الملجأ I ، الأمر الذي يجعلنا نتقدم بالزمن الى دور فورم الاول أو الثاني في رأي الدكتور هوير •

وهناك طبقات في بعض الطبقات خلفتها قوائم ثلاثة أنواع من الحيوان على الأقل • أولها آثار مئات الطيور (؟) ثم آثار إحدى الزواحف الصغيرة (سلحفاة ؟) وهناك ما يمكن أن يكون آثار حوافر حصان (؟) وفي غير ذلك من الطبقات آثار قوائم لا يستبين منها إلا ما يشبه آثار قوائم الكركدن (اللوحات ١١ ، ١٢ ، ١٣) وما من أحد يذكر أن ورد شيء من هذا في المؤلفات الأثرية من قبل • وهذا الكشف بالغ الأهمية في علم الحيوان والجيولوجيا وما قبل التاريخ •

وصف الادوات الصوانية :

إن القطع الصوانية المكتشفة داخل الملجأ IV مصدرها سويات مضطربة وعلى هذا لا يمكن أخذها في الحساب بل نكتفي بأن نأخذ بعين الاعتبار ما اكتشف منها في القسم الامامي من الملجأ وعدد هذه القطع في القسم الاخير ٧٩٥ ، فاذا أهملنا النويات الصوانية والشظايا المشذبة وغيرها يصل الرقم الى ٢٤٩ أداة • وإن النماذج الوافرة منها هي ثلاث فئات :

- ١ - المدى الطبيعية الظهر بشكل نصال أو شظيات نصال وعددها ١٠٢ •
- ٢ - الأدوات المفروضة وعددها ٩٢ •
- ٣ - الأدوات المسننة وعددها ٩٧ •

بصدد سلسلة اعتيادية من الطبقات الأثرية فهناك رمال وطيني وحصاء وهي جميعاً ضاربة للحمرة • وقد وضحت لنا في هذا الملجأ اثنتان وعشرون سوية رئيسية • وهذه قسمت الى وحدات طبقية تفصيلية بلغ مجموعها ٨٧ وحدة ، وقد أنشأ الدكتور رهشيد مخططاً للمقطع (الشكل ٣٦) •

استنتج الدكتور دوهانيسلن أن مخزونات الملجأ IV هي أقدم من مخزونات الملجأ I وأنها تعود احتمالاً الى الدور الجمودي الأخير (أي دور رس - فورم) وأنها توضعت بفعل المياه وبزمن غير طويل •

وباستثناء بعض السويات المجذبة تماماً ، هناك نماذج أثرية من أعلى السويات الى أدناها وبعضها عليه أثر المياه واضح بالحت والائتكال والبعض الآخر حفظه الطمي فبقي في حالة ممتازة • وخلافاً للملجأ I فإن الملجأ IV طبقاته واضحة وقد تقبنا فيه تبعاً للسويات الجيولوجية • وليس في وسعنا الآن الا أن نخمن كيف وصلت الادوات الصوانية الى المخزونات • ولكن من الواضح أنها لم تنقل من مكان بعيد • ومن الراجح جداً أن بعض الادوات الصوانية قد ألقاها سكان ما قبل التاريخ أنفسهم • وليس ثمة أثر للمواقد ولكن صناع هذه الأدوات الصوانية لا بد أنهم كانوا يعرفون النار إذ أن آثار النار ظاهرة على عدد من تلك الادوات •

الحيوان :

هناك عظام وآثار قوائم حيوانية درسها الدكتور بركنس عام ١٩٦٤ والدكتور هوير عام ١٩٦٥ تدل على الحصان والكركدن والوعل والغزال والأسد والدب الأسمر والسلحفاة وغيرها • وقد عثر على نسبة عالية من عظام الخيل ، الأمر الذي يدل على ظروف مناخية سهبية في رأي الدكتور بركنس • وقد تعرف

وحسب تقدير أكثر العلماء المختصين نجد أن الطور « التّياسي » في الشرق الأوسط يقع بين دور مندل - ريس ما بين الجمودي ودور فورم الجمودي . وقد دلتنا مكتشفات الملجأ IV أن بالامكان تحديد زمن الطور « التّياسي » بدقة أكثر . ويرى الدكتور دوهانسلن أن الملجأ IV أقدم من الملجأ I وأن الملجأ IV يمكن أن يردّ الى الدور ما بين الجمودي الأخير (أي ريس - فورم) والراجح أن ذلك أقرب ما يكون الى الحقيقة .

ومن الاحصائيات والجداول البيانية (الشكل ٣٧) يتبين لنا أن أقوى نسبة من الأدوات الصوانية في الملجأ IV هي من الفئة المسننة . إن الجدول البياني للملجأ I الطبقة التاسعة أقرب ما يكون للجدول البياني للملجأ IV . وصوانيات الطبقة التاسعة من الملجأ I يطلق عليها روست « المسترية ما قبل الأوريناسية » ولكن برود يسميها « المسترية المسننة » ويلاحظ أننا اذا صرفنا النظر عن العناصر التي تعود للدور الحجري القديم الأعلى في الطبقة التاسعة من الملجأ I فإن صناعة هذه السوية يمكن أن تقارن بسهولة بالصناعة المسترية المسننة الغربية . ولكن إمعان النظر يجعلنا نرى شبيهاً ضعيفاً بين صناعة السوية التاسعة من الملجأ I وصناعة الملجأ IV . وعلى هذا فإن الملجأ I يجب ألا يؤخذ بعين الاعتبار في الدراسات المقارنة مع الملجأ IV ، سواء من الناحية الشكلية « التّيبولوجية » أم من الناحية الجيولوجية .

وعلى الرغم من أن صناعة الملجأ IV الصوانية شبيهة بصناعة مغارة أم قطفة ومغارة الطابون بشكل عام ، فمن المستحسن أن نثقي على تفرّد الصناعة في الملجأ IV بشكل موقت على الأقل ريثما نعلم شيئاً أكثر عن الطور التّياسي في الشرق الأدنى . ولعل

وهناك ٣٦٦٠ شظية تالفة مع تلك الادوات . وأخيراً ، ان أغنى السويات بالأدوات هي أغناها بشظايا الصناعة الصوانية وذلك يدل على وجود مختلّف للصوان ممثّل بأمانة .

المقارنات :

بالمقارنة مع الأدوات الصوانية « التّياسية » المكتشفة في مغارة الطابون G بجبل الكرمل وفي مغارة أم قطفة بوادي خريتون في الاردن يمكننا أن نطلق على الصناعة الصوانية في الملجأ I اسم الصناعة « التّياسية » لتشابهها من حيث سطح الضرب وأسلوب التشظية والحجم الخ مع بعض الاختلافات كذلك . إن النماذج الصوانية « التّياسية » سواء في مغارة أم قطفة أم مغارة الطابون تأتي تحت النماذج « الآشولية » . وتقول الآنسة غارود إنها أقدم صناعة صوانية وجدت في كهوف فلسطين ، وقد أطلق هاويل (١٩٥٩) اسم « الطابونية » على الصناعة الصوانية « التّياسية » في الشرق الأدنى . ولكن مصطلحه هذا لم يحظ بالقبول . أما الدكتور روست فإنه لم يجد صواناً يعود للطور « التّياسي » في يبرود ولكنه يعتقد أن « التّياسي » يحتمل أن يكون مرحلة قديمة من مراحل اليرودي أو قريباً منه . وقد أدرك ويشتر (١٩٥٢) أن ثمة تشابهاً بين صوان السوية الخامسة والعشرين من الملجأ I في يبرود وبين الصوان « التّياسي » في أم قطفة والطابون G ولكن يبدو أن هذا التشابه سطحي .

وإن الملجأ IV في يبرود أقرب الى مغارة أم قطفة منه الى مغارة الطابون G ولكننا لا نستطيع الآن أن نعيّن في أم قطفة السويات أو السوية التي تشبه صناعتها الصوانية صناعة الملجأ IV في يبرود شبيهاً أكبر .

خنادق الاختبار :

سعيًا وراء العثور في وادي سكفتا على مزيد من التوضعات الأثرية والدلائل الجيولوجية ، شققنا في الوادي تسعة خنادق تأتي على وصفها باختصار .

الخندق الاول :

تم اجراؤه تحت الملجأ I والغاية منه معرفة عمق الطبقة الصخرية في هذه المنطقة والحصول على معلومات حول التوضع الطبقي . إننا لم نصل للطبقة الصخرية ولكننا عثرنا على عمق ٢,٧٠ م على طبقة سميكة من الرمل الاحمر . والأدوات الصوانية قليلة جداً .

والخندق الثاني :

تم شقه في منتصف الوادي بين الملجأ I والملجأ IV في محاولة لمعرفة التوضع الطبقي (الشكل ٣٨) وظهر فيه أن التربة ذات منشأ لحقي وأن الأدوات الصوانية مجروفة بالمياه ومختلطة . ولعل مصدرها الكهف . ومن فوائد هذا الخندق أيضاً معرفة سوية الطبقة الصخرية للوادي وعلاقتها بالطبقة الصخرية في الملجأين I و IV .

والخندق الثالث :

أجري على منحدر شديد بين القبر البيزنطي والملجأ I . وقد وصلنا فيه الى الأرض الحرة بين ٤٠ و ١٤٠ سم . وليس فيه طبقات أثرية .

والخندق الرابع :

شق الى الشمال الغربي من الملجأ II وكانت الغاية منه متابعة آثار طبقة الرمل احمر المذكور آنفاً ولكننا لم نعر على شيء من ذلك في هذا المكان .

من المفيد أن نطلق على صناعة الكهف IV اسماً مميزاً هو صناعة « شمس » .

الملجأ IV :

يقع غربي الملجأ II ولم يتم التنقيب فيه .

الملجأ VI :

يقع تقريباً بين موقع القبر البيزنطي وطريق النبع في سكفتا . وفيه حالياً مقام لوليٍّ يسميه أهل يبرود الشيخ محمد . وقد أجرينا في داخله اختبارين أتت نتيجتهما سلبية فليس هناك سوى خليط من أدوات الدور الحجري القديم الأوسط والاعلى مع بقايا حديثة فيها فخار أيضاً .

الكهف I (١) :

يقع مقابل الملجأ I في جبل شمس الى الجهة الشمالية من وادي سكفتا . وهو أشبه بنفق عرضه ١٣ م وارتفاعه ٧ م عند الفتحة ويتسع في الداخل الى ٣٠ م . سقفه مسوّد بالدخان وبكمخة المنغنيز الطبيعية وفيه بعض شقوق قد تتسرب منه مياه المطر . ويبدو أن هذا الكهف قد تحول الى مسكن في العصور التاريخية وقد أزال منه ساكنوه كل بقايا الدور الحجري فلا نرى منها إلا شواهد عالقة بالجدران . وكانت سماكة هذه البقايا على ما يرى الدكتور فيرمان حوالي ستة أمتار . وقد أجرينا اختبارين في الكهف - هما عبارة عن شقين طول كل منهما ١٠ م - تبين بنتيجتهما أن الطبقات الباقية متحجرة لا تشق إلا بالآلة وأن الأرض الحرة قريبة جداً . ثم إن الأدوات الصوانية الباقية قليلة وأن المعروف منها هو لقلوازي الشكل .

(١) سايرنا الكاتب في مصطلحه فأطلقنا ملجأ على Shelter وكهف على Cave (المعرب) .

والخندق الخامس :

تم جنوبي الملجأ III والغاية منه معرفة مدى امتداد الطبقات الاثرية في الكهف IV نحو الخارج . وبعد هذا الخندق شققنا الى الشرق الخندق السادس ويليه السابع ثم الثامن والهدف من شق هذه الخنادق هو الهدف من شق الخندق السادس .

أما الخندق التاسع المفتوح أمام الملجأ II فالهدف منه أيضا الاستدلال على طبقات أثرية مماثلة في الملجأ IV .

المواقع المختبرة سطحيا :

تفحصت البعثة خلال مواسمها الثلاثة عددا من المواقع . ثمانية منها في منطقة يبرود أو قريبة منها

وبعضها ملاجيء لانسان ما قبل التاريخ في الجروف الصخرية في جهتي وادي يبرود . وقد التقطنا أمام هذه الملاجيء أدوات صوانية . وقد وجدت صوانيات من الدور الحجري القديم الاوسط حتى على قمة الجبال الى الشرق من يبرود في جبال معلولا من سلسلة جبال القلمون (١) .

(١) لقد تركنا عمدا تعريب فقرتين صغيرتين عن زيارتين قامت بهما البعثة الى كهوف وملاجيء ما قبل التاريخ في تدمر لعدم علاقتهما المباشرة بالمقال الحالي كما تركنا تعريب الخلاصة خوفا من التكرار والاطالة .

أما المراجع وشروح الصور فهي في متناول من يرغب في آخر المقال الاصيلي في القسم الغربي من المجلة (المعرب) .